

Rövid szakmai önéletrajz

Tanulmányok

1980-1985:

Kossuth Lajos Tudományegyetem (ma: Debreceni Egyetem), matematika-fizika szak, kitüntetéssel oklevél.

1988:

Egyetemi doktor, Sub auspiciis rei publicae popularis kitüntetéssel. Kossuth Lajos Tudományegyetem.

1989-1992:

Magyar Tudományos Akadémia Tudományos Minősítő Bizottsága. Tudományos továbbképzési ösztöndíjas.

1994:

A matematikai tudomány kandidátusa. Téma: Pszeudokonnexiók vektornyalábokban és alkalmazásuk a Finsler geometriában. Témavezető: Dr. Tamássy Lajos.

Munkahelyek, beosztások

1985-

Bessenyei György Tanárképző Főiskola, majd Nyíregyházi Főiskola:

1985-1989:

főiskolai tanársegéd

1989-1992:

főiskolai adjunktus

1992-1995:

főiskolai docens

1995-től:

főiskolai tanár.

1996-

Kossuth Lajos Tudományegyetem, majd Debreceni Egyetem: egyetemi docens (további közalkalmazotti jogviszonyban).

Vezetői megbízások

2000-től:

NYF TTFK Matematika és Informatika Intézet Matematikatudományi és Matematika-didaktikai csoportvezető.

2000-2007:

NYF TTFK oktatási főigazgató-helyettes.

2007-től:

NYF képzési és oktatási főigazgató majd (változatlan feladatkörrel) oktatási rektorhelyettes.

Kutatási terület

1. Differenciálgeometria, Finsler geometria, pszeodokonnexiók.
2. Komputeralgebrai és dinamikus geometriai rendszerek integrálása az oktatásba.

[Fontosabb publikációk](#)

Oktatás

Lineáris algebra, geometria és határterületei, CA-rendszerek. [Oktatási portfólió](#)

Nyelvismeret

Angol, orosz, középfokú szint.

Részvétel doktori iskolában

1. Debreceni Egyetem Matematika- és Számítástudományok Doktori Iskola (témavezető)
2. Debreceni Egyetem Informatikai Tudományok Doktori Iskola (témavezető)

Elnyert pályázatok

OTKA 1240.

Résztvevő. Témavezető: Dr. Tamássy Lajos.

OTKA 1653.

Résztvevő. Témavezető: Dr. Tamássy Lajos.

OTKA F4504.

Résztvevő. Témavezető: Dr. Kozma László.

TEMPUS JEP 11263-96.

Résztvevő. Témavezető: Dr. Bácsó Sándor

HEFOP-3.3.1-P.-2004-06-0016/1.0.

Kétciklusú képzés bevezetése a magyar felsőoktatásban a természettudományi szakokon.

Alkalmazkodás a munkaerőpiac igényeihez. NYF TTFK szakmai koordinátor.

HEFOP/2004/3.3 1-P.-2004-09-0113/1.0

Minőségi oktatás hatékony vezetéssel európai dimenzióban. Résztvevő, szakértő.

Elismerések

Rényi Kató Emlékdíj.

Adományozó: Bolyai János Matematikai Társulat. 1985.

KLTE TTK Emlékplakett.

Adományozó: KLTE TTK Dékánja. 1985.

Patai László díj.

Adományozó: Bolyai János Matematikai Társulat. 1985.

Felsőoktatási Tanulmányi Érdemérem.

Adományozó: Művelődési Miniszter. 1986.
Grünwald Géza emlékdíj.
Adományozó: Bolyai János Matematikai Társulat. 1989.
Miniszteri dicséret.
Adományozó: Művelődési Miniszter. 1989.

Rövidebb tanulmányutak

1992:
Al. I. Cusa Egyetem, Iasi, Románia. Prof. Radu Miron.
1994:
P. Sabatier Egyetem, Toulouse, Franciaország. Prof. Joseph Grifone.
1997:
University of Ghent, Belgium. Prof. Willy Sarlet.
1997:
Karl-Franzens Universität, Graz, Ausztria. Prof. Franz Halter-Koch.

Szakmai közélet

1998-
AMAPN (Acta Mathematicae Paedagogicae Nyíregyháziensis) társ-főszerkesztő. [AMAPN](#)
2005-2006
A Magyar Akkreditációs Bizottság Távoktatási Szakbizottságának tagja.
2007-
A Teaching Mathematics and Computer Science folyóirat Szerkesztő Bizottságának tagja.
[TMCS](#)

PhD dolgozatok vezetése (a már megvédett dolgozatok)

1. Darvasi Gyula, 2005. Egy feladat - többféle megoldás. (Tanítási ötletek az elemi geometria néhány témaköréhez.) Debreceni Egyetem, Matematika- és Számítástudományok Doktori Iskola.
2. Nagyné Kondor Rita, 2008. Dinamikus geometriai rendszer bevezetése a gépészmérnök hallgatók műszaki ábrázolás oktatásába. Debreceni Egyetem, Matematika- és Számítástudományok Doktori Iskola.

Díjat nyert OTDK dolgozatok vezetése

1. Muzsnay Zoltán (1992)
2. Kondor Rita: Számítógéppel támogatott interaktív módszerek a geometria tanításában. (2002)